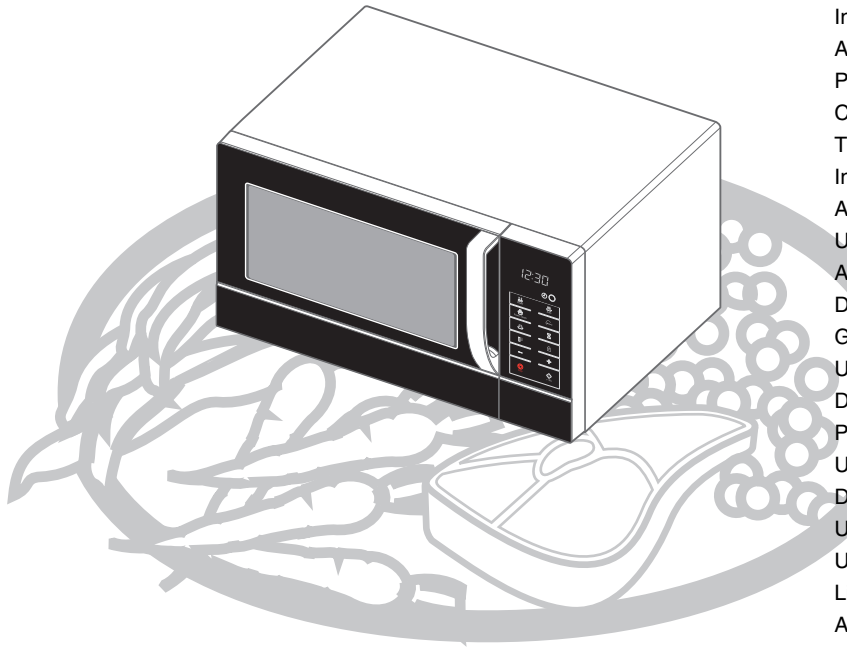
SAMSUNG

HORNO MICROONDAS

Manual de Instrucciones

MW89M / MW89MST

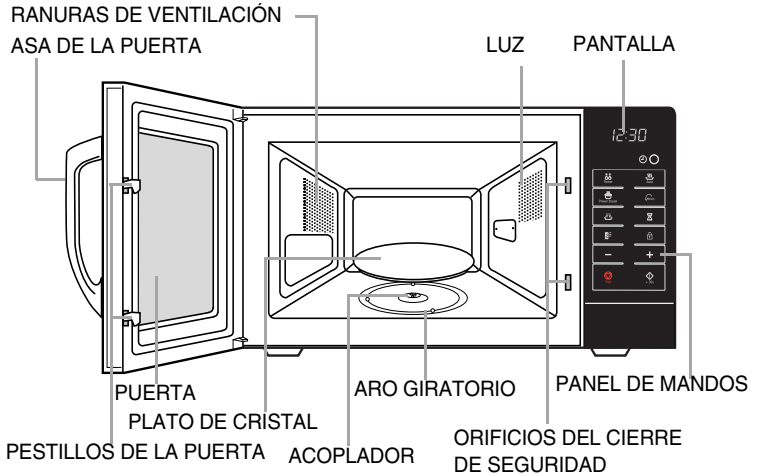


Descripción del horno 2
Accesorios 2
Panel de mandos 2
Cómo utilizar este manual 3
Precauciones 3
Instalación del horno microondas 4
Ajuste de la hora 5
Posibles problemas y sus soluciones 5
Cocción/Recalentado 6
Tabla de potencias 6
Interrupción de la cocción 7
Ajuste de los tiempos de cocción 7
Uso de la función Recalentamiento automático 8
Ajustes del recalentado automática 8
Descongelación potente automática de alimentos 9
Graduacion del Descongelado Automatico 9
Uso de la función cocción al vapor (power steam) 10
Desodorizador 11
Programación del tiempo de reposo 11
Uso de la función de memoria 11
Desconexión de la señal acústica 12
Uso de la función del bloqueo para niños 12
Utensillos de cocina 13
Limpieza del horno microondas 14
Almacenamiento y reparación del horno microondas 14
Especificaciones técnicas 15

Code No. : DE68-03493L

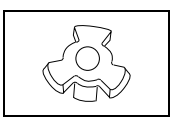
ES

Descripción del horno

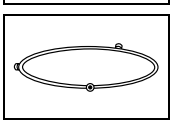


Accesorios

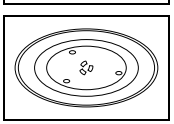
Según el modelo adquirido, se incluyen diversos accesorios que pueden ser utilizados de distintas maneras.



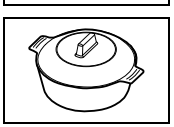
1. **Acoplador**. Se encuentra situado sobre el eje del motor, en la base del horno.
   Propósito : El acoplador hace girar el palto de cristal.



2. **Aro giratorio**. Se coloca en el centro del horno.
   Propósito : El aro giratorio sirve como apoyo para el plato de cristal.



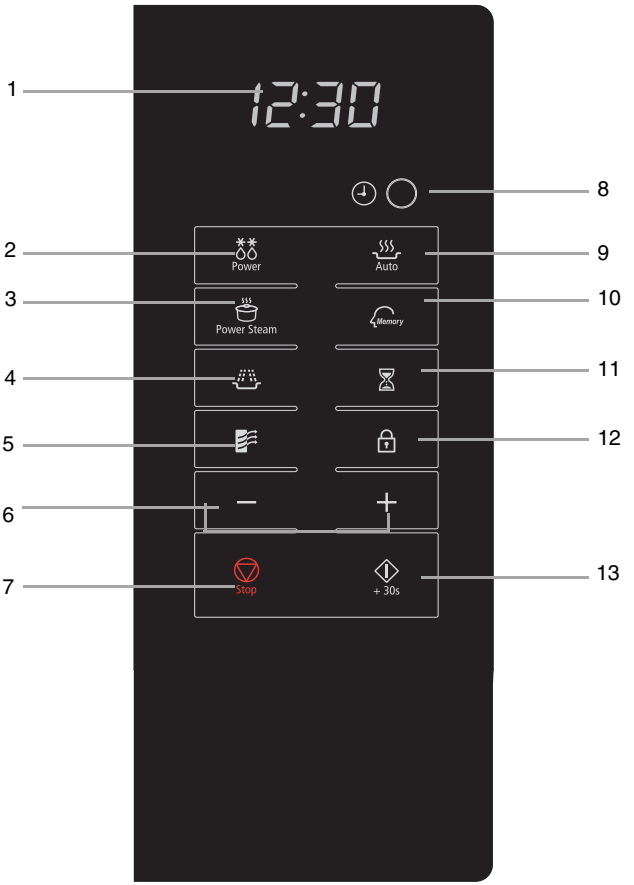
3. **Plato de cristal**. Se coloca sobre el aro giratorio encajándolo en el acoplador.
   Propósito : El plato de cristal es la principal superficie para cocinar. Se puede quitar muy fácilmente para su limpieza.



4. **Cocedor de vapor**, consulte la página 10.
   Propósito : Cocedor de vapor de plástico al usar la función de cocción al vapor.

☛ **NO** opere el horno microonda sin el anillo de rotación y el plato giratorio.

Panel de mandos



1. PANTALLA
2. BOTÓN DE DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA
3. SELECCIÓN DEL VAPOR INSTANTÁNEO
4. CONFIGURACIÓN DEL NIVEL DE ENERGÍA
5. BOTON DE DESODORIZACIÓN
6. BOTONES MÁS (+) / MENOS (–) (tiempo de cocción, peso y tamaño de la ración)
7. BOTÓN PARA DETENER/ CANCELAR
8. CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
9. SELECCIÓN DEL RECALENTAMIENTO AUTOMÁTICO
10. BOTÓN DE MEMORIA
11. CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE REPOSO

Cómo utilizar este manual

Usted acaba de adquirir un horno microondas SAMSUNG. Este manual de instrucciones contiene información muy útil sobre la cocción con su horno microondas:

- ***Precauciones***
- ***Accesorios y utensilios de cocina***
- ***Consejos culinarios prácticos***

Para localizar los botones que debe pulsar, consulte las ilustraciones del horno y el panel de mandos que aparecen al comienzo del manual.

En las explicaciones de los diferentes procedimientos se utilizan los siguientes símbolos:

Importante **Nota**

PRECAUCIONES PARA EVITAR POSIBLES EXPOSICIONES A LAS EMISIONES DE ENERGÍA DEL HORNO MICROONDAS

El incumplimiento de las siguientes normas de seguridad podría ocasionar exposiciones a radiaciones de microondas, perjudiciales para la salud.

(a) En ningún caso ponga en marcha el horno con la puerta abierta, ni intente forzar el sistema de cierre de seguridad (pestillos de la puerta), ni inserte ningún objeto en los orificios del sistema de cierre de la puerta.

(b) No coloque ningún objeto entre la puerta y la parte delantera del interior del horno, ni permita que se acumulen restos de alimentos o detergente en las áreas de cierre hermético. Asegúrese de limpiar la puerta y las áreas de cierre hermético después de cada uso pasando un paño húmedo y secándolas después con un paño suave.

(c) Si observa alguna anomalía en el funcionamiento del horno, no lo ponga en marcha hasta que haya sido revisado por un técnico especializado.
Es muy importante que la puerta del horno cierre perfectamente y que ninguna de las siguientes partes esté estropeada:
(1) Puerta y áreas de cierre hermético
(2) Bisagras y pestillos (rotos o flojos)
(3) Cable de alimentación

(d) La reparación del horno debe ser realizada sólo por personal técnico especializado.

Precauciones

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. LÉALAS ATENTAMENTE Y GUÁRDELAS PARA FUTURAS CONSULTAS.

Antes de cocer sólidos o líquidos en su horno microondas, compruebe que se hayan tomado las siguientes precauciones de seguridad.

- Utilice sólo utensilios que sean aptos para el microondas;
  NO utilice recipientes metálicos, vajillas con adornos dorados o plateados, pinchos, tenedores, etc.
  Retire los cierres metalizados de las bolsas de papel o de plástico.
  Motivo: Se pueden producir chispas o arcos eléctricos que dañen el horno.
- Cuando caliente alimentos en recipientes de papel o plástico, vigile el horno ya que existe un riesgo de incendio.
  No utilice el horno microondas para secar papeles ni tejidos.
- Las cantidades pequeñas de alimentos requieren un tiempo de cocción o calentamiento más corto.
  Si se sobrepasa el tiempo permitido se pueden sobrecalentar o quemar.
- Si nota humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas.
- El calentamiento de bebidas con el microondas puede provocar ebulliciones eruptivas con retraso. Por lo tanto tenga cuidado al manejar el recipiente.
  Para evitarlo deje **SIEMPRE** que pase un tiempo de al menos 20 segundos después de apagar el horno para que se iguale la temperatura.
  Remueva durante el calentamiento, si es necesario, y SIEMPRE remueva después de calentar.
  En caso de quemaduras, siga las instrucciones de PRIMEROS AUXILIOS:
  * Sumerja la zona quemada en agua fría durante al menos 10 minutos.
  * Cúbrala con una gasa seca y limpia.
  * No aplique cremas, aceites ni lociones.
- No rellene **NUNCA** el recipiente hasta el borde y elija uno que sea más ancho en la parte superior que en la inferior, para evitar que el líquido rebose al hervir. Las botellas con cuellos estrechos también pueden explotar si se sobrecalientan. **NO CALIENTE NUNCA** un biberón con la tetina puesta, puesto que puede explotar si se calienta demasiado.
- El contenido de los biberones y de los tarros de papilla debe agitarse o removerse y comprobar su temperatura antes de dárselo al niño para evitar que se queme.
- No caliente en el microondas los huevos con la cáscara ni los huevos cocidos, ya que podrían explotar aun después de finalizar el tiempo de calentamiento.
  No caliente tampoco recipientes, botellas ni tarros herméticos o sellados al vacío, nueces con cáscara, tomates, etc.
- Limpie el horno con regularidad y retire cualquier resto de comida.
- Si no mantiene el horno limpio puede que se dañe la superficie, lo que podría restar efectividad a la vida del aparato y provocar riesgos innecesarios.
- **NO** cubra las ranuras de ventilación con papel o trapos. Podrían incendiarse al contacto con el aire caliente que sale del horno por esas ranuras.
  El horno puede sobrecalentarse y apagarse automáticamente. Se quedará sin funcionar hasta que se haya enfriado lo suficiente.
- **UTILICE SIEMPRE** manoplas para sacar un plato del horno a fin de evitar quemaduras accidentales.

Precauciones (continuación)

- **NO** toque los elementos calefactores ni las paredes del interior del horno hasta que éste se haya enfriado.
- No sumerja en agua ni el cable de alimentación eléctrica ni el enchufe, y mantenga el cable alejado de superficies calientes. No haga funcionar el aparato si el cable de alimentación eléctrica o el enchufe están dañados.
- Al abrir la puerta, manténgase a una distancia de medio metro del aparato.

Motivo: El aire caliente y el vapor liberados pueden provocar quemaduras.

- Puede que oiga un chasquido durante el funcionamiento (especialmente si el horno está descongelando).

Motivo: Este sonido es normal cuando la salida de potencia eléctrica está cambiando.

- **NO** ponga en marcha el microondas si está vacío. La alimentación se cortará automáticamente por motivos de seguridad. Puede usarlo normalmente después de dejarlo reposar durante al menos 30 minutos.
  Se recomienda dejar siempre un vaso con agua en el interior. El agua absorberá las microondas si se pone en marcha el horno accidentalmente.
- El microondas no debe instalarse en el interior de un armario.

IMPORTANTE

- **NUNCA** se debe permitir a los niños que jueguen con el microondas ni que lo usen. Tampoco se debe dejar de vigilar a los niños si están cerca del microondas en uso. Los objetos que interesen a los niños no se deben almacenar ni ocultar encima o dentro del microondas.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.

ADVERTENCIA:
Si la puerta o los cierres de ésta están dañados no se debe usar el horno hasta que no lo haya reparado la persona competente.

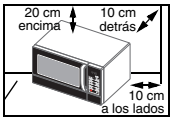
ADVERTENCIA:
Es arriesgado que otra persona que no sea la adecuada realice la reparación, ya que ésta entraña la retirada de una cubierta que protege contra la exposición a la energía de las microondas.

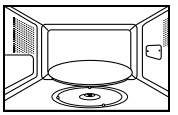
ADVERTENCIA:
Los líquidos y otros alimentos no deben calentarse en recipientes cerrados, ya que tienen tendencia a explotar.

ADVERTENCIA:
No permita que los niños utilicen el horno sin supervisión si no les ha dado las instrucciones correctas para que puedan utilizar el horno de manera segura y saben el peligro que entraña hacer mal uso de él.

Instalación del horno microondas

Coloque el horno en una superficie plana y nivelada a una altura mínima de 85 cm del suelo. La superficie debe poseer la firmeza suficiente para sostener el peso del horno con seguridad.





1. Cuando instale el horno, la ventilación debe ser la adecuada, dejando para ello 10 cm (4 pulg.) de espacio como mínimo por detrás y en los laterales y 20 cm (8 pulg.) de espacio por encima.
2. Retire los materiales de embalaje del interior del horno. Coloque el aro giratorio y el plato de cristal en su sitio. Compruebe que el plato gire correctamente.
3. Este horno microondas debe colocarse de manera que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

☛ Si el cable de alimentación está dañado, se debe reemplazar por un cable especial o un conjunto proporcionado por el fabricante o su agente de servicio técnico.
Por motivos de seguridad personal, conecte el cable a una toma de CA de tierra de 3 clavijas, 230 voltios y 50 Hz. Si el cable de alimentación está dañado, se debe reemplazar por un cable especial.

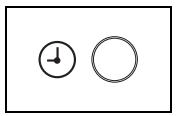
☛ No instale el microondas en entornos húmedos o calientes, como las inmediaciones de un horno tradicional o un radiador. Deben respetarse las especificaciones de suministro eléctrico del horno, y cualquier prolongación del cable debe ser del mismo estándar que el cable de alimentación suministrado con el horno. Limpie el interior y los cierres de la puerta con un paño húmedo antes de utilizar el horno microondas por primera vez.

Ajuste de la hora

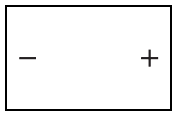
Este horno microondas dispone de un reloj que puede ser ajustado en periodos de 12 ó de 24 horas. El reloj debe ser ajustado:

- ***Al instalar el horno microondas***
- ***Después de un corte en el fluido eléctrico***

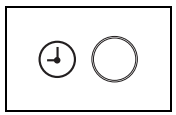
✉ No olvide ajustar el reloj según los cambios horarios.



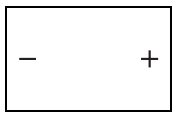
1. **Para ajustar el reloj en... Pulse el botón (🕘)...**
Periodos de 24 horas Una vez
Periodos de 12 horas Dos veces



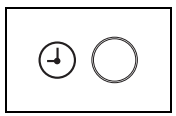
2. Pulse los botones (−) y (+) para ajustar la hora.



3. Pulse el botón 🕘.



4. Pulse los botones (−) y (+) para ajustar los minutos.



5. Pulse el botón 🕘.

Posibles problemas y sus soluciones

Si se presenta alguno de los problemas que se detallan a continuación, intente solucionarlo según se indica.

ES

◆ Estas circunstancias son normales
- Condensación dentro del horno.
- Flujo de aire alrededor de la puerta y la carcasa exterior del horno.
- Reflejos luminosos alrededor de la puerta y la carcasa exterior del horno.
- Sale vapor alrededor de la puerta o por los orificios de ventilación.

◆ El horno no se pone en marcha al girar el botón (⏀).
- ¿Está bien cerrada la puerta?

◆ Los alimentos no se cocinan
- ¿Ha ajustado correctamente el temporizador y/o pulsado el botón (⏀)?
- ¿Está bien cerrada la puerta?
- ¿Ha sobrecargado el circuito eléctrico y se ha fundido algún fusible o se ha desconectado el interruptor general?

◆ Los alimentos están demasiado o poco cocidos
- ¿Ha ajustado el tiempo adecuado para el tipo de alimentos que desea cocinar?
- ¿Ha escogido la potencia adecuada?

◆ Se producen chispas y chasquidos (arcos eléctricos) dentro del horno
- ¿Ha utilizado un plato con adornos metálicos?
- ¿Ha dejado un tenedor u otro objeto metálico dentro del horno?
- ¿Está el papel de aluminio muy cerca de las paredes interiores del horno?

◆ El horno produce interferencias con aparatos de radio o televisión
- Es normal que se produzcan interferencias cuando el horno está situado cerca de un aparato de radio o televisión. Para solucionar este problema, instale el horno lejos de radios, televisores o antenas.

✉ Si el microprocesador del horno detecta las interferencias se podrían borrar los datos de la pantalla. En este caso, desconecte el aparato de la red y conéctelo nuevamente y ajuste el reloj.

ES

Cocción/Recalentado

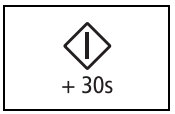
Seguidamente se explica el procedimiento para cocinar o recalentar platos.

Compruebe SIEMPRE los ajustes de cocción antes de marcharse y dejar el horno en funcionamiento.

Primero, coloque los alimentos en el centro del plato de cristal y cierre la puerta del horno.

1. Pulse el botón .
Resultado : Aparece en la pantalla el indicador de potencia máxima de cocción (850W). Seleccione el nivel de potencia adecuado pulsando de nuevo el botón ( ) hasta que aparezca el número correspondiente. Consulte la tabla de niveles de potencia que encontrará en la página siguiente.

2. Ajuste el tiempo de cocción pulsando los botones (—) y (+).



3. Pulse el botón .
Resultado : Se enciende la luz del horno y el plato de cristal comienza a girar. Se inicia el proceso de cocción y, una vez finalizado, el horno emite cuatro pitidos.

☛ **Nunca** ponga en marcha el horno si está vacío.

✉ Si desea calentar un plato durante un corto periodo a la máxima potencia (850 W), pulse el botón **+30s** una vez por cada 30 segundos de cocción. El horno se pone en marcha de inmediato.

Tabla de potencias

Es posible elegir entre los niveles de potencia que aparecen a continuación.

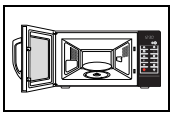
Nivel de potencia	Potencia de salida
ALTA	850 W
MEDIA/ALTA	600 W
MEDIA	450 W
MEDIA/BAJA	300 W
DESCONGELAR	180 W
BAJA/MANTENER CALIENTE	100 W

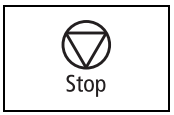
✉ Si elige un nivel de potencia alto deberá disminuir el tiempo de cocción.

✉ Si elige un nivel de potencia bajo deberá aumentar el tiempo de cocción.

Interrupción de la cocción

Es posible interrumpir la cocción en cualquier momento para comprobar el estado de los alimentos.



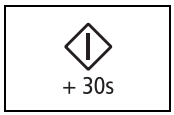


1. Para interrumpir la cocción temporalmente:
   Abra la puerta del horno.
   Resultado: Se interrumpe el proceso de cocción. Para reanudar la cocción, cierre la puerta y pulse de nuevo el botón ⏀.
2. Para interrumpir la cocción completamente:
   Pulse el botón ▽.
   Resultado: Se interrumpe el proceso de cocción. Si desea cancelar los ajustes de cocción, pulse de nuevo el botón **Cancelar**(▽).

☛ También es posible cancelar los ajustes del horno antes de comenzar el proceso de cocción pulsando el botón **Cancelar** (▽).

Ajuste de los tiempos de cocción

Los tiempos de cocción se pueden incrementar pulsando el botón +30s una vez por cada 30 segundos que desee añadir.



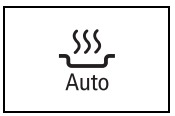
Pulse el botón **+30s** una vez por cada 30 segundos que desee añadir.

ES

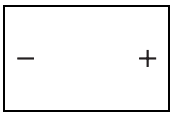
Uso de la función Recalentamiento automático

Este programa incluye cuatro tiempos de cocción previamente programados, de modo que no es necesario ajustar el tiempo de cocción ni el nivel de potencia.

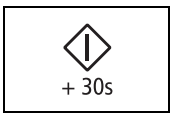
Puede ajustar el número de raciones pulsando los botones (−) y (+). Primero, coloque los alimentos en el centro del plato de cristal y cierre la puerta del horno.



1. Seleccione el tipo de alimentos pulsando el botón de **Auto( )** el número de veces que sea necesario.



2. Seleccione el tamaño de la ración pulsando los botones (−) y (+).
(Consulte la tabla que aparece en la página siguiente.)



3. Pulse el botón ◇.
Resultado : Se inicia la cocción y, una vez finalizada:
1) El horno emite cuatro pitidos.
2) La señal de finalización del proceso suena tres veces (una vez cada minuto).
3) Aparece de nuevo la hora en la pantalla.

✉ Utilice solamente recipientes aptos para hornos microondas.

Ajustes del recalentado automática

La siguiente tabla muestra los diversos programas de recalentado y cocción automáticos, las cantidades, los tiempos de reposo y algunas recomendaciones.

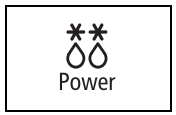
Código/ Alimentos	Cantidades	Reposo	Recomendaciones
1. **Comidas preparadas** (refrigeradas)	300-350 g 400-450 g	3 min	Ponga los alimentos en un plato de cerámica y cúbralos con film transparente. Este programa es ideal para platos que consten de tres componentes, por ejemplo, carne con salsa, verduras y guarnición (patatas, arroz o pasta).
2. **Comidas preparadas** (congeladas)	300-350 g 400-450 g	4 min	Saque del congelador los alimentos y compruebe que el recipiente sea apropiado para hornos microondas. Perfore el film transparente y ponga los alimentos en el centro del plato de cristal. Este programa es ideal para platos que consten de tres componentes, por ejemplo, carne con salsa, verduras y guarnición (patatas, arroz o pasta).
3. **Bebidas** (café, leche, té, agua a temperatura ambiente)	150 ml (1 taza) 250 ml (1 jarro)	1-2 min.	Vierta dentro de una taza (150 ml) o jarro (250 ml) de cerámica y caliente destapado. Coloque la taza o jarro en el centro del plato giratorio. Revuelva con cuidado antes y después del tiempo de reposo.

Descongelación potente automática de alimentos

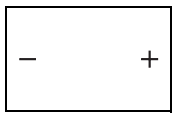
Esta función de gran potencia permite descongelar carnes, aves o pescados. El tiempo de descongelación y el nivel de potencia se ajustan automáticamente.

✉ Utilice solamente recipientes aptos para hornos microondas.

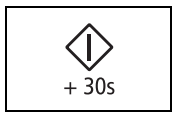
Primero, coloque los alimentos congelados en el centro del plato de cristal y cierre la puerta del horno.



1. Pulse el botón **Desc. Inteligente** (power, Power).
Resultado: Aparece en la pantalla la siguiente indicación:



2. Seleccione el peso de los alimentos pulsando los botones (–) y (+).
Es posible ajustar hasta un máximo de 1500 g.



3. Pulse el botón ◇.
Resultado :

- Se pone en marcha el proceso de descongelación.
- El horno emite una señal acústica cuando ha transcurrido la mitad del tiempo de descongelación para recordarle que debe dar la vuelta a los alimentos.
- Vuelva a pulsar el botón para finalizar la descongelación. ◇

✉ La descongelación de alimentos también se puede llevar a cabo de forma manual. Para esto, ajuste la función cocción/ recalentado con un nivel de potencia de 180W. Para más información, consulte en la página 6 la sección titulada “Cocción/ Recalentado”.

Graduacion del Descongelado Automatico

La tabla siguiente presenta los diferentes programas de Auto Descongelado, las cantidades, los tiempos de reposo y las recomendaciones apropiadas.

Saque todos los materiales de envasado antes de descongelar.

Deje los alimentos congelades sobre el plato de cerámica.

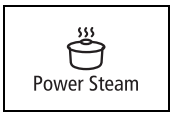
Alimentos	Porción	Tiempo de reposo	Recomendación
Carne **Aves** **Pescado**	200-1500g	15-60 min.	Proteja los bordes con papel de aluminio. De vuelta los alimentos cuando el horno da la señal. Este programa es adecuado para trozos carne como bistecs, chuletas o carne picada, trozos de pollo, un pollo entero o filetes de pescado.

Uso de la función cocción al vapor (power steam)

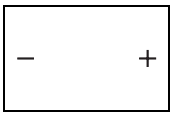
ES

Con la función de vapor instantáneo, el tiempo de cocción se ajusta automáticamente. Puede ajustar el número de raciones pulsando los botones (−) y (+).

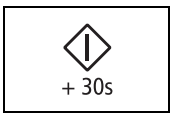
Utilice el cocedor de plástico cuando use la función cocción al vapor. En primer lugar, coloque el cocedor de plástico en el centro de la tabla giratoria y cierre la puerta.



1. Seleccione el tipo de comida que esté cocinando pulsando el botón **Power Steam( )** una o más veces.



2. Seleccione el tamaño de la ración pulsando los botones (−) y (+).
(Consulte la tabla de la página siguiente.)



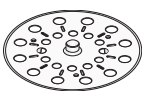
3. Pulse el botón .
Resultado: Se inicia la cocción. Cuando la cocción ha finalizado
1) Una señal sonora suena cuatro veces.
2) La señal recordatoria final sonará 3 veces (una vez cada minuto).
3) La hora corriente aparece nuevamente.

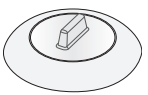
Use solamente recipientes que sean seguros para microondas.

Consejo para la cocción al vapor instantáneo

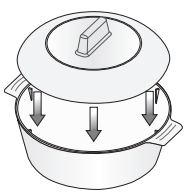
Componentes de la olla a vapor

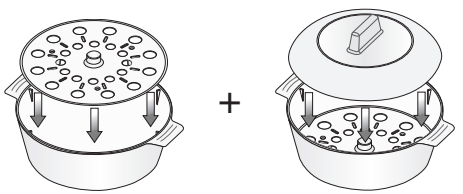
Olla


Rejilla interior


Tapa

Ensamblaje de las partes de la olla


(Olla + tapa)


(Olla con rejilla + tapa)

La siguiente tabla presenta los 4 programas automáticos de la función de cocción al vapor, las cantidades, los periodos de reposo y las recomendaciones oportunas. Utilice el cocedor de plástico cuando use la función cocción al vapor.

Código/ Alimentos	Porción	Tiempo de reposo	Partes	Recomendación
1. Arroz blanco	150-200 g 250-300 g	4-5 min.	Olla + tapa	Coloque el arroz blanco (con un hervor) en el recipiente de cocción al vapor. Añada 500 ml de agua fría si cocine 250 g de arroz y 750 ml de agua para 375 g de arroz. Cierre la tapa del cocedor. Después de la cocción retire la humedad del fondo con papel de cocina.
2. Patatas peladas	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g	2-3 min.	Olla + tapa	Pese las papas después de pelarlas, lavarlas y cortarlas en trozos de tamaño similar. Colóquelas en el cocedor. Agregue 15-30 ml (1-2 cucharadas de sopa) de agua cuando cocine de 100-350 g, agregue 45-60 ml (3-4 cucharadas de sopa) para cocinar de 400-550 g. Cierre la tapa del cocedor.
3. Verduras frescas	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g	1-2 min.	Olla con rejilla + tapa	Pese los vegetales después de lavarlos, limpiarlos y cortarlos en trozos de tamaño similar. Colóquelas en el cocedor. Agregue 30 ml (2 cucharadas de sopa) de agua cuando cocina de 100-350 g, agregue 45 ml (3 cucharadas de sopa) para 400-450 g. Cierre la tapa del cocedor. Después de cocerlas, remueva con cuidado antes del periodo de reposo.
4. Compota de fruta	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g	2-3 min.	Olla + tapa	Pese la fruta fresca después de pelarla y limpiarla y córtela en láminas o cubos de tamaño similar. Colóquelos en el cocedor. Si desea cocer 100-350g de fruta añada 15-30 ml (1-2 cucharadas) de agua, para 400-450 añada 45ml (3 cucharadas). Además, añada 1-2 cucharadas de azúcar. Cierre la tapa del cocedor. Después de cocerla, remueva con cuidado. Este programa es adecuado para manzanas, peras, ciruelas, albaricoques, mangos y piña.

Desodorizador

La utilización de esta función es conveniente después de cocinar alimentos que desprendan olores o en el caso de que haya mucho humo en el interior del horno.

Primero, limpie el interior del horno.

Pulse el botón de **Desodorización**( ).
Una vez finalizado el proceso, el horno emite cuatro pitidos.

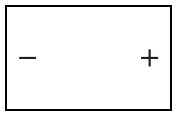
✉ El tiempo de desodorización está programado en 5 minutos. Si desea modificarlo, pulse el botón **+30s** por cada 30 segundos que desee añadir.

✉ El tiempo máximo de desodorización es de 15 minutos.

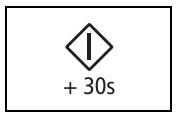
Programación del tiempo de reposo

El Tiempo de Reposo se puede usar para programar un tiempo de reposo en forma automática (sin cocinar con microondas).

1. Pulse el botón .



2. Seleccione el tiempo de reposo pulsando los botones (–) y (+).



3. Pulse el botón .
Resultado: Empieza el tiempo de reposo. Cuando termine:
1) Una señal sonora suena cuatro veces.
2) La hora corriente aparece nuevamente

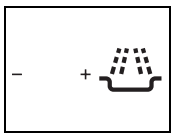
Uso de la función de memoria

Si suele cocinar o recalentar siempre el mismo tipo de platos, puede guardar los tiempos de cocción y los niveles de potencia en la memoria del horno, de manera que no tenga que establecerlos cada vez.

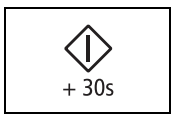
Puede almacenar dos configuraciones diferentes.

Guardado de las configuraciones

1. **Para programar la...** **Después pulse el botón Memory...( )**
Primera configuración — Una vez (se muestra P1)
Segunda configuración — Dos veces (se muestra P2)



2. Establezca su programa de cocción habitual (tiempo de cocción y nivel de potencia).

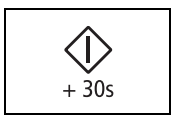


3. Pulse el botón .
Resultado: Su configuración se guardará en la memoria del horno.

Uso de las configuraciones

Para empezar, coloque la comida en el centro del plato giratorio y cierre la puerta.

1. **Para seleccionar la...** **Después pulse el botón Memory...( )**
1.
Primera configuración — Una vez (se muestra P1)
Segunda configuración — Dos veces (se muestra P2)

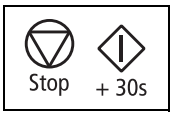


2. Pulse el botón .
Resultado: Los alimentos se cocinarán según los requisitos establecidos.

ES

Desconexión de la señal acústica

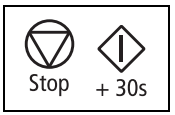
Esta función permite desconectar la señal acústica siempre que lo desee.



1. Pulse simultáneamente los botones ⏚ y ⏀.
Resultado:

- Aparece en la pantalla la siguiente indicación:

- El horno no pita cada vez que se pulsa un botón.



2. Para conectar de nuevo la señal acústica, repita la operación anterior ⏚ y ⏀.
Resultado:

- Aparece en la pantalla la siguiente indicación:

- El horno funciona de nuevo con la señal acústica activada.

Uso de la función del bloqueo para niños

Su horno microondas incluye un programa especial de seguridad para niños que permite "bloquear" el horno para impedir que éstos o cualquier persona que no esté familiarizada con él pueda hacerlo funcionar de manera accidental.

El horno se puede bloquear en cualquier momento.

1. Pulse el botón **Bloqueo para niños (Child Lock)**(🔒) durante un segundo.
Resultado:

- El horno se bloquea (no se puede seleccionar ninguna función).
- La pantalla muestra "L".

2. Para desbloquear el horno, pulse el botón **Bloqueo para niños (Child Lock)**(🔒) durante un segundo.
Resultado: A continuación, podrá utilizar el horno normalmente.

Utensillos de cocina

Para cocinar alimentos en el horno microondas es necesario que las microondas puedan penetrar en los alimentos sin que el recipiente utilizado las refleje o las absorba.

Por esto hay que prestar especial atención al elegir los utensilios de cocina. Si en ellos se especifica que son aptos para el uso en hornos microondas, no debe preocuparse.

En la siguiente tabla se incluye una lista de los utensilios de cocina más frecuentes y se indica si se pueden utilizar en el horno microondas y cómo hacerlo.

Utensilios de cocina	Aptos para microondas	Comentarios
Papel de aluminio	✓ ✗	Pueden usarse trozos pequeños para proteger determinadas zonas de los alimentos y evitar que se cuezan demasiado. Si el papel está muy cerca de las paredes del horno o si usa mucha cantidad, pueden producirse arcos eléctricos.
Bandejas de papel de estraza	✓	No precalentar durante más de ocho minutos.
Porcelana y loza	✓	La porcelana, la cerámica y la loza pueden utilizarse normalmente a menos que tengan adornos de metal.
Platos desechables de poliéster	✓	Algunos alimentos congelados vienen empaquetados en este tipo de platos.
Embalajes de comida rápida:		
• Recipientes y vasos de polie stireno	✓	Pueden usarse para calentar los alimentos. Si se calientan demasiado, el poliestireno se derrite.
• Bolsas de papel o periódicos	✗	Pueden quemarse.
• Papel reciclado o adornos de metal	✗	Pueden producirse arcos eléctricos.
Cristalerías:		
• Fuentes refractarias	✓	Pueden utilizarse siempre que no tengan adornos de metal.
• Cristalerías finas	✓	Pueden usarse para calentar alimentos sólidos o líquidos. El cristal fino puede romperse si se calienta demasiado.
• Botes de cristal	✓	Deben utilizarse destapados y sólo para calentar alimentos.
Metal:		
• Platos	✗	Pueden producirse arcos eléctricos o fuego.
• Alambres de cierre	✗	
Papel:		
• Platos, vasos, servilletas y papel de cocina	✓	Para tiempos de cocción cortos y para calentar. También pueden servir para absorber el exceso de humedad.
• Papel reciclado	✗	Puede producir arcos eléctricos.
Plástico:		
• Recipientes	✓	Deben utilizarse recipientes resistentes al calor. Otros tipos de plásticos pueden decolorarse o deformarse a temperaturas altas. No use plástico de melamina.
• Film transparente	✓	Puede usarse para conservar la humedad de los alimentos. No debe estar en contacto con ellos.
• Bolsas para congelar	✓ ✗	Sólo si están indicadas para poner en el horno o se pueden hervir. No deben estar cerradas herméticamente. Perfórelas si es necesario.
Papel parafinado o antigrasa	✓	Puede usarse para conservar la humedad de los alimentos y para evitar salpicaduras.

✓ :Recomendado
✓✗:Atención
✗ :Incierto

Limpieza del horno microondas

Es necesario limpiar con regularidad las siguientes partes del horno para evitar la acumulación de grasa o restos de alimentos:

- ***Superficies interiores y exteriores***
- ***Puerta y áreas de cierre hermético***
- ***Plato de cristal y aro giratorio***

☛ Asegúrese **SIEMPRE** de que las áreas de cierre hermético de la puerta estén limpias y de que la puerta cierre correctamente.

☛ Si no mantiene el horno limpio puede que se dañe la superficie, lo que podría restar efectividad al aparato y provocar riesgos innecesarios.

1. Limpie las superficies exteriores del horno con un paño suave humedecido con agua tem plada y jabón. Aclare y seque las superficies.

2. Elimine las manchas y salpicaduras del interior del horno y del aro giratorio con un paño con agua y jabón. Aclare y seque.

3. Para eliminar los restos de alimentos y los olores coloque en el plato de cristal una taza con zumo de limón diluido, ajuste la potencia al máximo y ponga el horno en marcha durante diez minutos.

4. El plato de cristal se puede lavar en el lavavajillas siempre que sea necesario.

☛ **NO** vierta agua en los orificios de ventilación. **NO** utilice productos abrasivos ni disol ventes químicos. Preste especial atención a las áreas de cierre hermético de la puerta para asegurarse de que:

- No se acumulen restos de alimentos.
- La puerta cierre correctamente.

Almacenamiento y reparación del horno microondas

Al guardar o reparar el horno microondas, tome las siguientes precauciones.

No debe utilizar el horno si la puerta o sus áreas de cierre hermético están deterioradas:

- ***Una de las bisagras está rota***
- ***Las áreas de cierre hermético están dañadas***
- ***La carcasa del horno está dañada o curvada***

Las reparaciones sólo debe realizarlas un técnico especializado.

☛ **NO** intente desmontar la carcasa del horno. Si el horno no funciona correctamente y debe repararlo o sospecha que está defectuoso:

- Desconéctelo de la red eléctrica
- Póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano

✉ Si desea guardar el horno temporalmente, elija un lugar seco y limpio.

Motivo: El polvo y la humedad podrían deteriorar las piezas del horno.

✉ Este horno microondas no está indicado para uso comercial.

Especificaciones técnicas

Debido a la continua mejora de los productos SAMSUNG, tanto las especificaciones de diseño como las instrucciones de uso están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modelo	**MW89M / MW89MST**
Fuente de alimentación	230V ~ 50 Hz
Consumo	
Microondas	1250 W
Potencia de salida	100 W / 850 W (IEC-705)
Frecuencia de funcionamiento	2450 MHz
Magnetrón	OM75P(31)
Método de refrigeración	Motor ventilador
Dimensiones (An x Al x F)	
Exteriores	489 x 275 x 385 mm
Cavidad del horno	330 x 211 x 329 mm
Volumen	23 liter
Peso	
neto	13.5 kg approx

Español

Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Nota

SAMSUNG ELECTRONICS

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.de
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (726-7864, € 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FRANCE	3260 SAMSUNG (726-7864, € 0.15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0.15/Min)	www.samsung.com/fr